* Scalaria planicosta Rve. 1 Strandexemplar, stark abgerieben.

* Trochus (Gibbula) albidus Gmelin 1 gutes Exemplar.

Eine Vergrösserung der Fauna um 6 Species, was hoffen lässt, dass ein ferneres eifrigeres Sammeln noch grösseren Zuwachs bringen wird. H. C. W.

Literaturbericht.

Dall, W. H., Intelligence in a Snail. — In the American Naturalist 1881 p. 976.

Der Autor berichtet über Schnecken, einer Art aus der Verwandtschaft der albolabris angehörig, welche die Stimme ihrer Pflegerin kannten und auf deren Ruf herbeikamen.

Fagot, P., Diagnoses de Mollusques nouveaux pour la Faune française. — In Bullet. Soc. Zool. France 10. Mai 1881.

Neu Hel. Pouzouensis, nephaeca, Pupa Anceyi, Bithynella ginolensis, Valvata Fagoti.

Kowalevsky, A. et A. F. Marion, Etudes sur les Neomenia. — In Zool. Anzeiger p. 61.

Die Autoren sind zu dem Resultat gelangt, dass alle früheren Forscher bei diesem Thiere Vorder- und Hinterende verwechselt haben, die Organe darum ganz anders gedeutet werden müssen.

Canefri, C. Tapparone, Glanures dans la Faune Malacologique de l'île Maurice. — Catalogue de la Famille des Muricides. — Sep.-Abz. aus Bullet. Soc. Malacolog. Belgique XV. 1880.

Der Autor beabsichtigt, gestützt auf reiches Material, die Fauna von Mauritius nach und nach gründlich durchzuarbeiten und beginnt mit den Muriciden (im Sinne von Woodward). Ausser zahlreichen schon früher von ihm als neu veröffentlichten Arten werden als neu beschrieben: Murex dichrous p. 19 t. 2 fig. 5. 6; — Ranella Bergeri Sow. p. 50 t. 2 fig. 1. 2; — Trophon fossuliferus p. 58 t. 3 fig. 5. 6; — Tritonidea proxima p. 64 t. 3 fig. 9. 10; — Tr. Lefevreiana p. 66 t. 3 fig. 7. 8; — Tr. polychloros p. 66 t. 3 fig. 3. 4; — Latirus concinnus p. 79 t. 2 fig. 10. 11.

Adami G. B., Molluschi Postpliocenici della Torbiera di Solada presso Lonato. — In Bull. Soc. Mal. ital. VII. 1881. p. 190.

Die Fauna der Torfmoore am Südrande des Gardasees entspricht im Ganzen mehr einer nördlicheren Fauna. Als neu beschrieben werden Valvata alpestris var. Piattii und Pisidium Rambottianum; neu für Italien ist Planorbis charteus. Von den heute in der Umgegend lebenden Arten fehlen die grösseren Bivalven, Limnaea peregra und Paludina fasciata.

Strebel, Hermann, Beitrag zur Kenntniss der Fauna mexikanischer Land- und Süsswasserconchylien, unter Berücksichtigung der Fauna angrenzender Gebiete. — Theil V mit 19 Tafeln von H. Strebel und G. Pfeffer. Hamburg 1882.

Die fünfte Abtheilung bildet den Schluss der umfangreichen und wichtigen Arbeit des Verfassers über die Fauna von Centralamerika. Sie enthält zunächst die Orthaliciden, von denen auf sechs Tafeln zahlreiche Formen photographisch abgebildet werden, unter ihnen natürlich zahlreiche Zwischenformen zwischen sogenannten Arten. Als neu beschrieben wird Orth. zoniferus t. 1 fig. 7. t. III fig. 3, aus dem Staate Guerrero; — Orth. ponderosus t. 7 fig. 1, 5—8, unsicheren Fundortes; — Orth. decolor t. 7 fig. 2—4, ebenfalls unsicheren Fundortes. — Dann folgen die Bulimulidae, welche der Verfasser in sechs Sectionen mit vierzehn Gruppen trennt; die Gruppen werden nur mit dem Namen der typischen Art bezeichnet. Auch hier werden mancherlei Zwischenformen vorgeführt; als neu beschrieben werden Bul. totonaceus t. 5 fig. 13 und Bul. palpaloënsis t. 5 fig. 12. 16, beide eigene Gruppen bildend, und Bul. albostriatus t. 6 fig. 3, zur Gruppe des nigrofasciatus gehörig. — Unter den Stenogyridae finden wir als neu Opeas guatemalensis t. 7 fig. 2. 3 aus Guatemala und Neugranada. — Auf Spiraxis mexicanus Pfr. wird die neue Gattung Lamellaxis gegründet, ausgezeichnet durch eine oft lamellenartige Spiralschwiele auf der Spindel; von neuen Arten gehören hierher L. modestus t. 7 fig. 15, t. 17 fig. 5—7 von Misantla und Mirador; — L. imperforatus t. 7 fig. 14 c, t. 17 fig. 2 von Jalapa; — L. filicostatus t. 17 fig. 10 aus Guatemala. — Achatina Berendti Pfr. hat sich bei Untersuchung des Gebisses als Testacellide entpuppt und wird zur

Gattung Pseudosubulina erhoben, zu welcher auch Sub. chiapensis Pfr. gehört. — Desgleichen gehört Spiraxis sulciferus Morel. zu den Testacelliden; zu der dafür errichteten neuen Gattung Volutaxis kommen noch die neuen Arten: tenuecostatus t. 17 fig. 11 von Misantla, miradorensis t. 17 fig. 23 von Mirador; — similaris t. 7 fig. 11, t. 17 fig. 18 von Jalapa; — confertecostatus t. 7 fig. 12, t. 17 fig. 19 von Jalapa; — intermedius t. 17 fig. 22, 34 von Pacho; — confertestriatus t. 17 fig. 21, 33; nitidus t. 7 fig. 9. 13, t. 17 fig. 20. 25. 36. — Endlich wird noch ein neuer Vaginulus (V. mexicanus) t. 19 fig. 1—19, 21, 23, 26, 27 beschrieben. — Eine eingehendere Besprechung bringen wir in den Jahrbüchern.

Brusina, S., Orygoceras, eine neue Gastropodengattung der Melanopsiden - Mergel Dalmatiens. — In Beiträge zur Palaeont. Oestreich-Ungarn. vol. II. Heft 1. 2.

Der Autor erwähnt auch die Arbeit des Herrn Bourguignat über die Fossilen von Ribaric und Sing und bestreitet für viele Arten ganz entschieden deren Vorkommen in Dalmatien, während er die neuen Gattungen und Arten, die auch ihm bei langem mühsamen Nachsuchen an Ort und Stelle entgingen, während Herr Letourneux sie bei einem ganz flüchtigen Besuche entdeckte, natürlich mit dem grössten Misstrauen betrachtet. Herr B. hat übrigens auch ihm die leihweise Mittheilung seiner angeblich neuen Arten verweigert. — Die neue Gattung Orygoceras hat fast den Habitus eines Orthoceras, scheint aber den Caeciden am nächsten zu stehen und wird vom Autor zu einer eigenen Familie Orygoceratidae erhoben. Drei neue Arten: Or. dentaliforme p. 42 t. 11 fig. 9—15, Or. stenonemus p. 43 t. 11 fig. 4—8, und Or. cornucopiae p. 45 t. 11 fig. 1—3.

Dunker, Guil., Index Molluscorum Maris Japonici conscriptus et tabulis XVI. iconum illustratus. — Cassellis 1882. (Auch Suppl. VII. der Novitates Concholog.)

Wir verweisen wegen einer eingehenderen Besprechung dieser sehr schön ausgestatteten und vollständigen Zusammenstellung der japanesischen Meeresfauna auf die Jahrbücher. Als neu werden beschrieben und abgebildet (ausser den schon früher in den Mal. Bl. veröffentlichten Arten): Siphonalia longirostris p. 16 t. 1 fig. 13. 14; — Purpura Heyseana p. 40 t. 13 fig. 10. 11; — Rapana Lischkeana p. 43 t. 1 fig. 1. 2. t. 13 fig. 26. 27;

— Rapana japonica p. 43 t. 13 fig. 24. 25; — Fasciolaria glabra p. 48 t. 12 fig. 15. 16; — Vertagus Pfefferi p. 108 t. 4 fig. 12—14; — Lampania aterrima p. 109 t. 5 fig. 7. 8; — Collonia rubra p. 128 t. 12 fig. 7—9; — Collonia purpurascens p. 129 t. 12 fig. 1—3; — Uvanilla Heimburgi p. 130 t. 6 fig. 6. 7; — Umbonium Adamsi p. 135 t. 6 fig. 3—5; — Oxystele Koeneni p. 142 t. 12 fig. 4—6; — Actaeon giganteus p. 160 t. 2 fig. 8. 9; — Cylichna semisulcata p. 163 t. 13 fig. 7—9; — Parapholas piriformis p. 171 t. 14 fig. 7; — Lyonsia praetenuis p. 180 t. 7 fig. 13; — Trigonella straminea p. 183 t. 7 fig. 5. 6; — Rupellaria semipurpurea p. 208; — Petricola japonica p. 209 t. 9 fig. 4—6; — Lucina contraria p. 215 t. 13 fig. 12—14; — Lucina corrugata p. 216 t. 8 fig. 9—11; — Lepton subrotundum p. 219 t. 14 fig. 12. 13; — Solenomya japonica p. 220 t. 14 fig. 3; — Crassatella japonica p. 220 = donacina Rve. nec Lam.; — Modiola Hanleyi p. 223 t. 16 fig. 3. 4; — Lithophaga Zitteliana p. 226 t. 14 fig. 1. 2. 8. 9; — Avicula coturnix p. 228 t. 10 fig. 1. 2; — Avicula brevialata p. 229 t. 10 fig. 3—5; — Avicula Loveni p. 229 t. 10 fig. 6 — Avicula (Meleagrina) Martensii p. 229 t. 10 fig. 7. 8; — Scapharca Satowi p. 233 t. 9 fig. 1—3; — Scapharca Troscheli p. 234 t. 14 fig. 14. 15; — Pectunculus fulguratus p. 236 t. 14 fig. 18. 19; — Pectunculus rotundus p. 236 t. 16 fig. 9. 10; — Pectunculus vestitus p. 236 t. 16 fig. 7. 8; — Terebratula Blanfordi p. 251 t. 14 fig. 4—6; — Euchelus Smithi p. 259 t. 6 fig. 16—19.

Journal de Conchyliologie vol. XXIX. No. 4.

p. 278. *Crosse, H.*, Supplement à la Faune malacologique du Lac Tanganyika.

p. 306. *Brevière, L.*, Tableau des Limaciens des environs de Sainte-Saulge (Nièvre). — Neu Arion verrucosus p. 310 t. 13 fig. 1. 2.

p. 316. *Wattebled, Gustave*, Catalogue des Mollusques testacés terrestres et fluviatiles, observés aux environs de Moulins (Allier).

p. 334. *Crosse* et *Fischer*, Diagnoses Molluscorum novorum, Reipublicae Mexicanae incolarum. — (Aplexa bullula, tapanensis, Physa Boucardi, Strebeli, tehuantepecensis).

p. 336. *Gassies, J. B.*, Description d'éspèces terrestres provenant de la Nouvelle Caledonie (Hel. alveolus pl. 11 fig. 4, Bul. Debeauxi pl. 11 fig. 4).

p. 338. *Crosse, H.*, Nouvelle Note sur quelques Bulimes Néo-

Caledoniens, appartenant à la section des Placostyles. — (Bul. Rossiteri Braz. t. 12 fig. 6, und zwei Monstrositäten des Bul. fibratus).

p. 342. *Morelet, L.*, Descriptions de Coquilles nouvelles. (Eulima caledonica t. 12 fig. 1; — Helix Lacosbeana t. 12 fig. 5, Plan. Rollandi pl. 12 fig. 4, Amnicola Pesmei pl. 12 fig. 2, Melanopsis tunetana pl. 12 fig. 3, mit Ausnahme ersterer aus der Sahara.

Il Naturalista Siciliano. I. No. 5.

p. 97. *Monterosato, Allery de*, Conchiglie del Mediterraneo (Contin).

p. 100. *Stefano, Giovanni, di*, nuove specie titoniche. Neu: Itieria pulcherrima Gemell. p. 100 t. 4 fig. 6. 7. t. 5. fig. 6; — Nerita Orlandoi p 101 t. 5 fig. 10; — Nerita Ciottii p. 102 t. 5 fig. 11; — Neritopsis himerensis p. 102 t. 5 fig. 12. 13; — Pileolus Buccae p. 103 t 5 fig. 14; — Neritina tuberculosa p. 103 t. 5 fig. 15; — Turbo punctatus p. 104 t. 5 fig. 16; — Trochus billiemensis p. 104 t. 5 fig. 17.

Zoologischer Jahresbericht für 1880, herausgegeben von der zoologischen Station zu Neapel, redigirt von Prof. J. Vict. Carus. — Leipzig, Engelmann.

Die Verlagshandlung hat sich entschlossen, den Jahresbericht in vier einzeln verkäufliche Abtheilungen zu zerlegen, eine Neuerung, welche von allen Specialisten mit Freude begrüsst werden wird. Die Mollusken (Berichterstatter J. Brock und Kobelt) bilden die dritte Abtheilung.

Drouët, Henri, Unionidae de la Serbie. Paris 1882.

Der Autor führt 24 Najaden aus Serbien an, von denen 8 (je 4 von Unio und Anodonta) der Gegend eigenthümlich sind. Als neu beschrieben werden Unio Savensis p. 15, U. Pancici p. 17, U. striatulus p. 19. Die Gattung Pseudanodonta Bgt. reducirt der Autor mit Fug und Recht auf eine Section von Anodonta, während er die Gattung Colletopterum Bgt. für junge Pseudanodonten erklärt.

Brusina, S., le Pyrgulinae dell' Europa orientale. In Bullet. Soc. Mal. ital. VII. 1881 p. 229—292.

Der Autor vereinigt als Unterfamilie Pyrgulinaee die Gattungen Pyrgula, Micromelania und Diana sowie mit einigem Zweifel an deren Selbstständigkeit Lartetia, Iravadia und Bugesia. Er zählt von Pyrgula zwanzig Arten auf, davon nur annulata lebend, als

neu werden beschrieben P. atava von Slavonien, dalmatica aus Dalmatien, crispata und cerithiolum aus Slavonien, die beiden südfranzösischen bicarinata und pyrenaica scheint Br. übrigens auch zu Pyrgula zu rechnen. — Micromelania zählt 17 Arten, darunter keine lebend und keine neu. Zu Diana Cles. rechnet er ausser P. Thiesseana noch sechs fossile, früher als Pyrgula beschriebene Arten.

The American Journal of Science (3) vol. XXI. January to June 1881.

p. 44. *Barrois, Dr. Ch.*, Review of Professor Halls recently published volume on the Devonian fossils of New-York.

p. 78. *Dwight, W. B.*, Further discoveries of Fossils in Wappinger Valley or Barnegat limestone.

p. 104. *Dall, W. H.*, Extract from a report to C. P. Patterson Supt. Coast and Geodetic Survey.

p. 125. *Whitfield, R. P.*, Notice on a new Genus and Species of Air-breathing Mollusk from the Coal-Measures of Ohio, and Observations on Dawsonella. — Neu Anthracopupa ohioënsis n. gen. et spec.

p. 131. *Ford, S. W.*, Remarks on the Genus Obolella Bill.

p. 292. *Smith, Eugene A.*, on the Geology of Florida. Euthält auch Angaben über Petrefacten.

p. 333. *Verrill, A. E.*, Regeneration of lost parts in the Squid. (Loligo Pealei.)

The Annals and Magazine of Natural History. (5) vol. VII.

p. 25. *Etheridge, R. jun.*, Descriptions of certain peculiar bodies which may be the Opercula of small Gasteropoda, discovered by Mr. James Bennie, in the carboniferous Limestone of Law Quarry, near Dalry, Ayrshire, with notes on some Silurian Opercula.

p. 250. *d'Arruda-Furtado, Francisco*, on Viquesnelia atlantica Morel. et Drouet. (pl. 13.)

p. 351. *Verrill, A. E.*, Giant Squid (Architeuthis) abundant in 1875 at the Grand Banks.

p. 432. *Lankester, E. Ray*, on the originally bilateral Character of the Renal Organ of Prosobranchia, and on the homology of the yelk-sac of Cephalopoda.

Vol. VIII.

p. 85. *Wood-Mason, J.*, Notes on Indian Land and Freshwater

Mollusks. No. 1. On the discrimination of the sexes in the Genus Paludina.

p. 88. *M'Coy Fred.*, Description of a new Volute from the South Coast of Australia (V. Roadnightae t. VII.).

p. 221. *Smith, Edgar A.*, Remarks upon Mr. Wood-Masons Paper On the Discrimination of the Sexes in the Genus Paludina.

p. 377. *Godwin-Austen, H. H.*, Description of the Animal of Durgella Christianae, a species of Land-Shell from the Andaman Islands.

p. 430. *Smith, Edgar A.*, Report on a Collection made by Ms. T. Conry in Ascension Island.

p. 441. —, on two new species of shells (Cypraea fallax und Conus clarus von Westaustralien).

Morse, Edward S., Shell Mounds of Amori. In Mem. Univ. Tokio, Japan Vol. I. part. 1. (1879).

Der Eisenbahnbau hat an den japanesischen Küsten bedeutende Muschelanhäufungen aus prähistorischer Zeit blosgelegt, von denen eine 89 Meter lang und vier Meter dick ist. Dieselben enthalten vierundzwanzig Arten, welche heute noch in Japan vorkommen, aber verschiedene essbare Arten, welche heute in der Nachbarschaft leben und gern gegessen werden, fehlen; es scheint also seit der Ablagerung doch einige Veränderung in der Fauna stattgefunden zu haben.

Quarterly Journal of the Geological Society of England 1881.

p. 57. *Buckman, James*, on the terminations of some Ammonites of the lower Oolite of Dorset and Somersetshire

p. 156. *Keeping, H.*, and E. B. Tawney, on the beds at Headon Hill and Colwell Bay in the Isle of Wight.

p. 246. *Etheridge, R.*, on a new Trigonia from the Purbeck Beds of the Vale of Wardour (Tr. densinoda).

p. 351. *Mackintosh, D.*, on the precise Mode of Accumalation and Derivation of the Moel-Tryfan Shelly Deposits.

p. 588. *Buckman, S. S.*, a descriptive Catalogue of some of the Species of Ammonites from the inferior Oolite of Dorset.

Kiesow, Dr., über Cenoman-Versteinerungen der Umgebung Danzigs. In Schr. naturf. Ges. Danzig N. F. vol. V.

p. 404—417 mit Tafel. — Neu: Turbo Romeriamis p. 407 fig. 5; — Tr. Spengawskianus p. 408 fig. 6; — Modiola Baueri p, 413 fig. 8.

Le Naturaliste No. 5.

p. 38. *Ancey, C. F.*, les Coquilles du Lac Tanganyika. (Nichts Neues).

Le Naturaliste, No. 6. 1882.

p. 44. *Ancey, C. F.*, Coquilles de Chine centrale nouvelles ou peu connues. — Neu Napaeus compressicollis, Helix (Plectopylis) subchristinae, H. (Aegista) amphiglypta, Zua Davidia, Hel. (Gonostoma) subobvoluta, Napaeus alboreflexus.

Le Naturaliste IV. No. 8.

p. 59. *Ancey, C. F.*, Coquilles nouvelles ou peu connues (Napaeus prolongus, penquis und Armandi von Jakiapo im inneren China; Bul. (Achatinellaides) Artufelionus von Socotora? p. 60 — Für Bolea Dohrmana Nev. wird die Untergattung Parabalaea vorgeschlagen).

The Journal of Conchology. Vol. III. No. 8. — October 1881 (jetzt erst erschienen.)

p. 233. *Jeffreys, J. Gwyn*, a few Remarks on the Species of Astarte.

p. 238. *Gibbons, J. S.*, List of Shells collected at Burlington, Bempton, Speeton and Flambro Hills, Yorksh.

p. 234. *Sowerby, G. W.*, Description of a new Species of the Genus Conus. — Con. Brazieri t. 1 fig. 9 von den Salomonsinseln.

p. 241. *Taylor, J. W.*, Life History of Helix arbustorum.

Kleinere Mittheilungen.

(**Gastropoden der Steinkohlenformation.**) Die Zahl dieser ältesten Gastropoden ist durch Whitfield um eine neue Gattung und Art vermehrt worden, welche er im American Journal of Science and Arts XXI. p. 126 als Anthrocopupa Ohioensis beschreibt und abbildet; sie ähnelt den Vertigo, und hat auch eine Lamelle auf der Mündungswand und eine auf der Spindel, ausserdem aber auch einen kreisrunden Ausschnitt in der Aussenlippe und ist am letzten Umgang von hinten her abgeplattet, wie manche Pupiniden. Mit ihr zusammen kommt eine (neue) Serpula vor. — Whitfield bildet auch die Gattung Dawsonella ab und macht auf deren Aehnlichkeit mit Helicina aufmerksam. — Die von Ihering seiner Zeit angezweifelte Gastropoden- resp. Pulmonatennatur der Steinkohlenpetrefacten kann nach den neueren Untersuchungen von Dawson keinem Zweifel mehr unterliegen.
